Index	of Claims	

Application/Control No.

10/067,334

Examiner

Michele Kidwell

Applicant(s)/Patent under Reexamination

OTSUBO, TOSHIFUMI

Art Unit

3761

√	Rejected
_	Δllowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

							1	1		
	-									
Cla	ıım	<u></u>	,		[Date	_	_	_	႕
l _ l	<u> </u>	0121P								
Final	gi	7								
i i i	Original	2								
		9				_	_		_	Щ
1	1	=		Ш		_				
2	2	=			_					Щ
3	3	=				Ш				Н
2 3 4 5	1 2 3 4 5	=			\vdash	Ш	H	_		-
5	2	=	_		_	<u> </u>	L			\dashv
6 7	6 7	=	_	-	\vdash	\vdash	H	_	_	Н
8	8	-	_	<u> </u>		_	H			Н
<u> </u>	0	=	_	<u> </u>	H	\vdash	H			Н
9 10	9 10	=	-	\vdash	-	\vdash	\vdash			\vdash
11	11	=	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
11	12	=	-	\vdash	\vdash	\vdash	H	-	\vdash	$\vdash\vdash$
15	13	Ē		\vdash	\vdash	 	\vdash		-	\vdash
16	14	=			\vdash	\vdash	\vdash	-		\vdash
12	15	Ē	-	\vdash	\vdash	-	\vdash		-	Н
11 14 15 16 12 13	16	=	-	\vdash	\vdash	\vdash	 		-	Н
17	11 12 13 14 15 16 17 18	=	 	\vdash	H	\vdash	\vdash		H	
18	18	=	-	-	H	\vdash	┢╌	H		
17 18 19	19	╘	_	┢	-	\vdash	\vdash	\vdash		
20	20	╘	-	_	_	\vdash	_	\vdash	_	\vdash
21	20 21 22 23	=	-	_	_	\vdash				Н
21 22	22	=						_		\Box
	23	П	Н			\vdash		\vdash		М
	24					\vdash		П		П
	25									П
	25 26		_							П
	27									
	28 29	Π								П
	29									П
	30 31									
	31									
	32									
	33	\Box	\Box					\Box		
	34	\Box					匚	\Box		
	35		<u> </u>	_				L		Ш
	36 37							L		Ш
	37	\Box	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_			Ш
	38	<u> </u>			_			L	<u> </u>	Ш
	39	Ш	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ᆫ	<u> </u>	Ш
	40	L	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	41			\vdash	<u> </u>		<u> </u>			Ш
	42	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	Щ
	43	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	44	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	45	<u> </u>	<u> </u>	 	 	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	46	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	-	<u> </u>	Ш
	47	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Щ
<u> </u>	48	 	<u> </u>		├	├	├—		<u> </u> -	Щ
<u> </u>	49	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 —	 -	 	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
										. 1

la	im				[Date	<u> </u>]	Cla	aim		_			Date	е			
		\mathcal{Z}								Г												
ł	Original		-									ā	Original									
	Ē	7										Final	ij									
	ō	_	- │									-	ō									
4		0		\vdash	<u> </u>			Н	<u> </u>	<u> </u>				Н	-		_	<u> </u>	├-			-
_	1_	=		Щ	L.,	<u> </u>				ļ			51	Ш			_	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	
	2	=											52					_				
٦	3	=											53									
	4	=											54	П								
	5	=			П					Г			55	П	\neg			<u> </u>			П	
╛	6	=	H		\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	1		56	Н	_	_		 	-			
┪	7	=	\vdash	 	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash			57	Н			-	 	\vdash	\vdash	Н	\dashv
-	8	=	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	├-			58	Н	\dashv	-	-	-	 	\vdash	\vdash	\dashv
-		-	H	-	_	_				┝				Н					├	-	\vdash	\dashv
\exists	9	=	_	\vdash	<u> </u>	_		\vdash	H	\vdash			59	Н			-	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	
Ц	10	=	_	<u> </u>	\vdash	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			60	Ш				<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Щ	
	11	=	_	<u> </u>	<u> </u>				_	_	Į		61					_	_	_	Ш	
╚	12	=	L	L	L	L							62						L			
;]	13	=											63	LΠ	7			L	L			
;	14	=											64									
<u>.</u>	15	=		_									65	П						Г	П	\neg
H	16	=	\vdash	_	\vdash	\vdash	-			\vdash			66	H						 		\dashv
\dashv	17	=	-		\vdash	\vdash			\vdash				67	\vdash		_	_	-	-	 	-	\dashv
\dashv		┼	-	⊢	\vdash	\vdash	-	-						\vdash			_	-	-	-		\dashv
	18	=	├-	-	 	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	⊢				68	\vdash				-		 	\vdash	\dashv
_	19	=	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>				69				<u> </u>	-	⊢	<u> </u>	\vdash	\blacksquare
)_	20	=	<u> </u>	_	<u> </u>	_		L_	<u> </u>		1		70	Ш			<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	21	=	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$			L.	L					71	Ш				_	Ш	<u> </u>		
	22	=											72	LÌ			L		L	L		
	23					Г		Г]		73						Γ			
	24	T		Г		Г		Г	Г	Г	l		74	П				Г	Г			П
	25	Т		_	\vdash				\vdash	\vdash	1		75	Н		_	_	Т	1	1		Н
-	26	Η-	 - 	 		-	-	\vdash	\vdash	\vdash	1		76	\vdash		_	 	-	1	 	H	H
-	27	╁	-	-	⊢	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		<u> </u>	77	\vdash		-	-	-	 	 	\vdash	\vdash
_	20	 	 	-	-	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	1			Н		-		├-	-	-	-	\vdash
_	28	-	-		\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash			78	Н		-	<u> </u>	 	-			Щ
	29	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 		_	\vdash	ldash	\vdash			79	Ш				1_	1	<u> </u>	<u> </u>	
_	30	<u>_</u>	_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>			80	Ш				1	Щ	L		Ш
	31		L.	L						L]		81					_	_			
	32												82									
	33	Π				Π							83									
	34	T		Г				Г	Г	Γ	1		84	.					П	Г	П	
٦	35	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	Т		\vdash	i		85	П					\vdash	Т		
-	36	\vdash	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	\vdash	i		86	Н		_		\vdash	\vdash	 		Н
-	37	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash		-	-			87	-	-	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	-	-
-	30	⊢	 	-	-		-	\vdash	\vdash	\vdash	1		00	Н		_	\vdash	╁	⊢	├-	-	Н
4	38	 	—	\vdash	\vdash	├	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-			88	$\vdash \vdash$			<u> </u>			⊢	\vdash	Н
_	39	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>			89	Ш		_	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	\perp
_	40	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>			90	Ш			<u> </u>	Ь.	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш
	41	ot	$oxed{oxed}$	乚	L		L	L	L	L			91			_	_	L	_	L		لكا
_]	42	L	L	L	L	L	L		L	L			92			L	L	L	L	Ĺ		
	43	Г	Γ	Г	Π				Γ				93							П		
	44	Τ	Г	Г	П		Г		Г	П	1		94	П					Г		Г	
٦	45	\vdash	\vdash	Т	\vdash	\vdash	_				1		95	М		_			\vdash			т
-	46	-	 	 		 	-	-	 	-	1	—	96	\vdash			_	 	 			Н
-		╁	-	 	⊢	 	┝	-	\vdash	\vdash	1			\vdash	-	-		├-	⊢	-	\vdash	\vdash
4	47	<u> </u>	⊢	 	├	\vdash	<u> </u>	<u> </u>					97	Н	_	<u> </u>	<u> </u>	├	├—	├-	-	Н
_	48	!	—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	 	_		<u> </u>	98	Щ		_	<u> </u>	—	<u> </u>	-	<u> </u>	Ш
	49	\vdash	L.	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L			99	Ш			L_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	50	L	<u>L</u>			<u></u>		<u> </u>	<u></u>	Ш.]	L	100					L		L_		

Cla	aim					Date	9		-	
a	Original									
Final	rig									
	0									
_	101		_			-	\vdash	Н		
	102	H	_	\vdash	\vdash	-	_	H	\vdash	
	102	Н			\vdash					-
<u> </u>	103 104 105	Н	_	\vdash	Н	\vdash		\vdash	-	\dashv
	104	\vdash	-	\vdash				\vdash		\dashv
<u> </u>	105	Н	<u> </u>	⊢	H		_	H		\dashv
	106 107 108 109	\vdash	_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	_	\dashv
	107	\vdash	_	_			_	<u> </u>	_	\square
	108	_	_	_	_	_	_	<u> </u>	_	Щ
L	109	_		<u> </u>	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>	_	
<u> </u>	110			_	_	_		_		\Box
ļ	111	\square	<u> </u>	_	\sqcup	匚		_	_	Ш
	112	L				<u></u>	<u>_</u>		\Box	
	113			L				L		
L	114									
	115									
	110 111 112 113 114 115 116 117									
	117			Г			Г		Г	\Box
\vdash	118		<u> </u>			\vdash	Ι_	I^-	\vdash	\vdash
	119								_	\vdash
	120		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	_	_	\vdash
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131			\vdash		H	-	-	\vdash	\vdash
	122	\vdash		\vdash	\vdash	-	-	-	-	\vdash
\vdash	122	\vdash	┝	\vdash	-	┝	┢	⊢	\vdash	\vdash
\vdash	123	\vdash	┝	⊢	<u> </u>	⊢	├	-	-	-
-	124	\vdash		⊢	-			-	├	\vdash
_	125		-	┝	-	-	_			\vdash
<u> </u>	120		\vdash	H	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	┝	\vdash
<u> </u>	127	_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	-	Щ
	128			_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Н
<u> </u>	129			_	<u> </u>		<u> </u>	L	L_	Щ
	130						$oxed{oxed}$	<u> </u>		
	131			_			L			
	132			_	L		L	匚		
	133 134 135									
	134									
	135						L			
	136 137									
	137			Π	Π		Г	Π		
	138				Г		Г	Г		
	138 139		Г		Г		T			
	140	Г	_	\Box	П		Т	Т		\Box
\vdash	141		<u> </u>	1	Г	\vdash	T	\vdash	 	\vdash
	142		\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	一	\vdash	Н
	143		\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	 	 	\vdash
	144	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	Н
	144		\vdash	\vdash	├-	 	⊢	-	-	Н
<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash		├-	\vdash	\vdash
	146		-	├-	<u> </u>		 	├	\vdash	$\vdash \vdash$
	147	H	<u> </u>	 	_	⊢	⊢	<u> </u>	—	Щ
	148	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u> </u>	149		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	150	L	<u></u>	L	<u> </u>	L				Ш